

Упростите выражение $\frac{x^2 - 20x + 100}{x^2 - 10x} : \frac{x^2 - 100}{x^3}$.

- 1) $\frac{x^2}{x - 10}$ 2) $\frac{x - 10}{x + 10}$ 3) $\frac{(x - 10)^2}{x^4}$ 4) $\frac{x^2}{x + 10}$ 5) $\frac{x^2}{10 - x}$